

# 2018-2024年中国新疆煤层气产业市场竞争格局及 投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国新疆煤层气产业市场竞争格局及投资前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201804/630403.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 报告目录:

#### 第一章 新疆煤层气产业的发展环境

##### 第一节 政策环境

- 一、煤层气开发的有关政策综述
- 二、关于加快煤层气抽采利用的若干意见
- 三、关于煤层气开发利用补贴的实施意见
- 四、中西部地区外商投资优势产业目录（2017年修订）
- 五、新疆维吾尔自治区安全生产条例

##### 第二节 经济环境

- 一、喀什将设立经济特区
- 二、新疆率先试点资源税改革及影响

##### 第三节 社会环境

- 一、新疆着力加强基础设施建设
- 二、新疆实施全方位开放战略
- 三、新疆积极推进区域协调发展
- 四、新疆积极推进科技创新全面进步
- 五、新疆可持续发展能力不断增强

##### 第四节 行业环境

- 一、新疆煤炭产业进入发展黄金期
- 二、新疆煤电煤化工产业开发提速
- 三、煤层气空排将付高代价
- 四、《京都议定书》与CDM的机遇
- 五、科技进步力推煤层气产业发展进步

#### 第二章 煤层气概述

##### 第一节 概念与种类

- 一、定义
- 二、成因
- 三、种类
- 四、开采方式

##### 第二节 中国煤层气资源状况

- 一、煤层气资源储量
- 二、煤层气资源分布
- 三、中国煤层气蕴藏的基本规律

#### 四、中国煤层气资源潜力分析

##### 第三节 中国开发煤层气的必要性与可行性

- 一、国内常规天然气资源相对缺乏
- 二、利用煤层气有利改善煤矿安全性
- 三、煤层气利用技术及可行性
- 四、煤层气开发的意义分析

##### 第三章 中国煤层气产业发展分析

###### 第一节 中国煤层气产业发展概况

- 一、中国煤层气开发利用状况回顾
- 二、煤层气产业的基本规模与分布
- 三、中国煤层气开发的优势
- 四、当前我国煤层气开发利用面临的形势
- 五、我国煤层气产业发展明显加速

###### 第二节 煤层气开发产业化探讨

- 一、我国煤层气产业化现状
- 二、煤层气产业化的利益归属分析
- 三、我国煤层气发展实现产业化面临的障碍
- 四、中国出台新政促进煤层气产业化发展

###### 第三节 中国煤层气市场的竞争与合作

- 一、中联煤煤层气专营权被打破
- 二、国内煤层气开发企业纷纷加强对外合作
- 三、国际资本抢滩我国煤层气开发
- 四、我国民营资本介入煤层气资源开发

###### 第四节 煤层气产业发展中的问题及对策

- 一、煤层气产业尚需解决的关键点
- 二、我国煤层气产业发展中存在的主要问题
- 三、整装煤层气资源区块应整装开发利用
- 四、系统化开发煤层气产业的建议
- 五、引导煤层气产业发展的政策措施

##### 第四章 新疆煤层气产业发展分析

###### 第一节 新疆煤层气产业发展概况

- 一、新疆煤层气资源丰富
- 二、新疆煤层气资源潜力巨大
- 三、新疆加快煤层气开发利用步伐
- 四、2017年新疆煤矿瓦斯利用实现突破

## 五、2017年新疆打下第一口煤层气开采试验井

## 六、煤层气产业化的利益归属分析

### 第二节 新疆煤层气发电

- 一、国家出台煤层气发电鼓励政策
- 二、煤矿区煤层气发电技术分析
- 三、2017年新疆首台瓦斯发电机组开始发电
- 四、新疆计划广泛推广煤矿瓦斯发电

### 第三节 准噶尔盆地煤层气产业

- 一、准噶尔盆地煤层气资源概况
- 二、准噶尔盆地煤层气勘探优势区域
- 三、煤层气将成为准噶尔盆地重要替代资源
- 四、准噶尔盆地煤层气勘探建议

### 第四节 新疆煤层气产业的问题及对策

- 一、新疆煤层气产业存在的主要问题
- 二、煤层气开发利用的主要误区
- 三、新疆煤层气开发面临技术瓶颈
- 四、推动新疆煤层气产业发展的对策
- 五、新疆煤层气产业发展战略

## 第五章 煤层气开发利用的技术分析

### 第一节 煤层气藏保存条件与影响因素

- 一、煤层吸附力影响煤层气富集
- 二、良好的封盖是气体保存的重要因素
- 三、有利于煤层气保存的水动力条件
- 四、构造运动对煤层气保存的影响
- 五、煤层气保藏条件的主要因素

### 第二节 煤层气资源钻井技术

- 一、定向煤层气钻井技术介绍
- 二、我国煤层气羽状水平井技术取得突破
- 三、煤层气井排水采气原理分析
- 四、煤层气试井设计方法与分析

### 第三节 煤层气液化技术分析

- 一、发展煤层气液化技术的动因
- 二、煤层气液化技术的主要优点
- 三、国内外煤层气液化技术状况
- 四、煤层气液化工业的政策法规

#### 第四节 煤层气开采技术研究进展

- 一、国内外煤层气技术研究进程
- 二、中国煤层气勘探开发的技术成果
- 三、低煤阶巨厚煤层气钻井完井工艺
- 四、煤层气开采技术研究待加强

#### 第五节 煤层气勘探与开发技术前景

- 一、煤层气地质研究发展趋势剖析
- 二、煤层气回收增强技术的前景光明
- 三、“十三五”煤层气产业技术发展重点分析

#### 第六章 煤层气产业前景展望

##### 第一节 煤层气产业未来发展预测

- 一、中国煤层气产业发展规模预测
- 二、煤层气产业“十三五”发展目标
- 三、2020年我国煤层气产能预测
- 四、能源短缺将有力推动煤层气的开发利用

##### 第二节 新疆煤层气产业发展前景展望

- 一、新型煤层气产业将强势崛起
- 二、煤层气液化具有良好的应用前景
- 三、新疆煤层气开发利用前景广阔

#### 第七章 新疆煤层气产业投资分析(ZYPX)

##### 第一节 金融危机给煤层气产业带来投资机遇

- 一、美国次贷危机引发全球经济震荡
- 二、金融危机给国内投资环境带来的机遇与挑战
- 三、中国调整宏观政策促进经济平稳增长
- 四、金融危机影响下煤炭工业遭受冲击
- 五、金融危机为煤层气产业带来投资商机

##### 第二节 投资热点及融资渠道

- 一、煤层气CDM项目蕴含巨大商机
- 二、煤层气发电投资热情高涨
- 三、煤矿瓦斯抽采利用市场空间广阔
- 四、煤层气商业化开发升温

##### 第三节 投资概况

- 一、“西气东输”加速新疆煤层气投资
- 二、新疆加大煤层气投资力度正逢其时
- 三、新疆掀起煤层气投资高潮

#### 四、中外企业积极参与新疆煤层气勘查开发

#### 五、煤层气项目的投融资渠道

#### 第四节 投资风险

##### 一、竞争风险

##### 二、环保风险

##### 三、生产与市场脱节

##### 四、煤层气与煤炭矿权重叠

#### 附录

附录一：煤层气测定方法（解吸法）标准

附录二：煤层气勘探开发管理暂行规定

图表目录:

图表：煤炭的生成示意图

图表：中国煤层气资源图

图表：中国煤层气区划、资源和前景示意图

图表：中国主要煤层气聚气区含气量

图表：中国煤层气理论含气饱和度

图表：中国主要煤层气聚气区的煤层气资源丰度

图表：全国以及各聚气区煤层气资源分布

图表：西气东输管道工程线路走向图

图表：山西省煤层气资源分布图

图表：陕西省煤层气资源状况

图表：中国煤层气资源大于10000×10<sup>8</sup>立方米的含气带情况

图表：各成煤时代煤层气资源分布图

图表：不同煤级煤层气资源量统计表

图表：煤层气与常规气藏的勘探开发指标对比

图表：中国天然气资源与世界天然气总量的对比

图表：2018-2024年中国天然气市场预测

图表：中联煤层气公司沁水盆地煤层气矿井的日产量

图表：煤层气温度、压力与爆炸上限的关系

图表：试井设计参数表

图表：注入时间与调查半径和渗透率对照表

图表：渗透率与最大注入排量对照表

图表：“十三五”煤层气新增探明储量规划

图表：“十三五”煤层气地面开发规划

图表：“十三五”全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划

图表：煤层气测定仪器-密封罐

图表：煤层气解吸速度测定装置

图表：解吸取样装置

图表：气体损失量计算图

图表：真空脱气装置

图表：球磨罐

图表：煤层气采样记录表

图表：煤层气煤样中气体解吸速度测定记录

图表：煤层气煤样送验单

图表：煤层气脱气记录表

图表：煤层气含量测定结果汇总表

图表：煤样中气体成分含量测定结果表

图表：煤样中气体成分含量测定报告

图表：煤层气不同温度下的饱和水蒸汽压

图表：煤层气不同温度下饱和食盐水的饱和蒸汽压

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201804/630403.html>